

10 MAY 2006

WIPO

PatentScope

Activities & Services

Search

Contact

Home

Español · Français ·

[Home](#) > [Activities & Services](#) > [PatentScope](#) > [Patent Search](#)[Home](#)[About Patents](#)[Patent Search](#)[Content](#)[Terms & Conditions](#)[Glossary](#)[Other Collections](#)[PCT Resources](#)[PCT Electronic Filing](#)[Patent & Technical
Information](#)[Statistics](#)[Law of Patents](#)[Meetings](#)[E-mail Updates](#)[Contact](#)**Related Links**[International Patent
Classification](#)[Natural Language IPC
Search](#)[Standards &
Documentation](#)[\[Printable version \]](#)**(WO/2005/012358) USE OF ADCC-OPTIMIZED ANTIBODIES FOR TI
PATIENTS**[Biblio. Data](#)[Description](#)[Claims](#)[National Phase](#)[Notices](#)[Documents](#)**Latest bibliographic data on file with the International Bureau**

Publication Number: WO/2005/012358 **International Application No.:** PCT/FR200
Publication Date: 10.02.2005 **International Filing Date:** 30.07.2004

Int. Class.7: A61K 39/395, A61P 35/00, A61P 37/02

Applicants: LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNIQUES
d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, F-91940 Les Ulis (FR)
BOUREL, Dominique [FR/FR]; 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine
JORIEUX, Sylvie [FR/FR]; 17, rue Molière, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
DE ROMEUF, Christophe [FR/FR]; 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille (FR)
KLEIN, Philippe [FR/FR]; 6, Rue Corbet, 59000- Lille (FR) (US Only).
GAUCHER, Christine [FR/FR]; 32, rue des Mésanges, 59320 Sequedin (FR)
BIHOREAU, Nicolas [FR/FR]; 36, avenue Parrat, F-91400 Orsay (FR) (US Only)
NONY, Emmanuel [FR/FR]; 59, rue Pajeaud, F-92160 Antony (FR) (US Only)

Inventors: BOUREL, Dominique [FR/FR]; 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine
JORIEUX, Sylvie [FR/FR]; 17, rue Molière, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
DE ROMEUF, Christophe [FR/FR]; 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille (FR)
KLEIN, Philippe [FR/FR]; 6, Rue Corbet, 59000- Lille (FR).
GAUCHER, Christine [FR/FR]; 32, rue des Mésanges, 59320 Sequedin (FR)
BIHOREAU, Nicolas [FR/FR]; 36, avenue Parrat, F-91400 Orsay (FR).
NONY, Emmanuel [FR/FR]; 59, rue Pajeaud, F-92160 Antony (FR).

Agent: MARTIN, Jean-Jacques; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-758

Priority Data: 0309440 31.07.2003 FR

Title: (EN) USE OF ADCC-OPTIMIZED ANTIBODIES FOR TREATING WEAK PATIENTS
(FR) UTILISATION D'ANTICORPS OPTIMISES EN ADCC POUR TRAITER LES
PATIENTS A REPONSE FAIBLE

Abstract: (EN) The invention concerns the use of human or humanized chimeric monoclonal antibodies which are produced in selected cell lines, said antibodies bringing about a high as well as a high secretion of cytokines and interleukins, for treating underpopulated weak-response patients exhibiting CD16 FCGR3A-158F homozygote or CD16 FCGR3A-158V/F heterozygote polymorphism.

(FR) La présente invention concerne l'utilisation d'anticorps monoclonaux anti-CD16 humanisés ou humains qui sont produits dans des lignées cellulaires sélectionnées provoquant une forte activité ADCC ainsi qu'une forte sécrétion de cytokines et d'interleukines chez les sous-populations de patients dits « faibles répondeurs » présentant le polymorphisme CD16 FCGR3A-158F homozygote ou hétérozygote CD16 FCGR3A-158V/F.

Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CC, CZ, DE, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, GU, HK, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KH, KR, KS, KU, KZ, LA, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VE, VN, YU, ZA, ZM, ZW, African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MZ, NG, SD, SN, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)